Grandes Cultures

DIP11-04-97019940

Champagne-Ardenne

Bulletin n° 354 du 9/04/97 : 2 pages

d'après les observations du 07/04/1997

Climat

Les conditions sèches, froides et le vent de ces derniers jours freinent le développement de la végétation et des maladies. Seuls les insectes sont actifs sur colza et pois. Notre tour à succion à Lavannes est de nouveau en fonctionnement depuis la semaine dernière; aucune capture de puceron n'a été enregistrée jusqu'à ce jour.

Colza

Stade: boutons floraux fermés à premières fleurs ouvertes.

Insectes

Dans la plupart des secteurs de l'Aube, les colzas sont au début floraison et la période de sensibilité aux méligèthes est donc dépassée. Ailleurs, il reste des parcelles avec des méligèthes sur les boutons, mais le seuil d'intervention est rarement atteint. Les premiers charançons des siliques ne devraient pas tarder à voler.

Nos conseils: intervenez contre les méligèthes avant floraison au seuil de 2 à 3 insectes par inflorescence. Dans les parcelles fleuries, ne traitez plus contre ce ravageur.

Maladies

La situation est calme. Le temps sec est défavorable à toute évolution de maladie. Au stade "chute des pétales", le sclérotinia aura du mal à se développer si les températures et l'hygrométrie restent aussi basses.

■ Nos conseils : aucun traitement pour le moment.

Pois

Stade: levée à 3 feuilles étalées.

Thrips

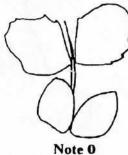
43/53

L'activité des thrips est faible.

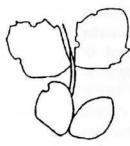
Nos conseils: traitez si au moins 1 thrips par plante au stade 80% de levée. **Sitones**

Le nombre de parcelles avec des morsures de sitones a augmenté depuis la semaine dernière. Les premières feuilles sont souvent mordues (70% à 100% des plantes), mais la note moyenne ne dépasse

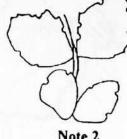
 D_3



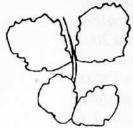
Note 0
Pas de morsure



Note 1 1 à 4 morsures



Note 2 5 à 10 morsures



Note 3 + de 10 morsures

jamais 2 pour les parcelles observées.

Nos conseils : continuez à surveiller vos parcelles et traitez si la note moyenne est supérieure à 2, en vous reportant au dépliant jaune pour les produits.

Orge d'hiver

Stade: Début montaison à 3 noeuds.

Maladies

L'helminthosporiose, la rhynchosporiose et l'oïdium ne progressent pas.

Nos conseils: traitez au stade l noeud contre l'helminthosporiose et la rhynchosporiose dans les jours qui suivent aux heures les plus humides et en absence de vent si ce traitement n'a pas encore été fait.

Orge de printemps

Stade : 3 feuilles à début tallage, voire 3 talles pour les plus précoces. La situation est saine.

Nos conseils : aucun traitement ne se justifie.

Blé

Stade: épi 1 cm à 1 noeud, voire 2 noeuds pour les parcelles les plus précoces.



Surveillez les méligèthes dans les parcelles tardives

Traitez
l'helminthosporiose
et la
rhynchosporiose.

Surveillez les sitones du pois.

768

Maladies

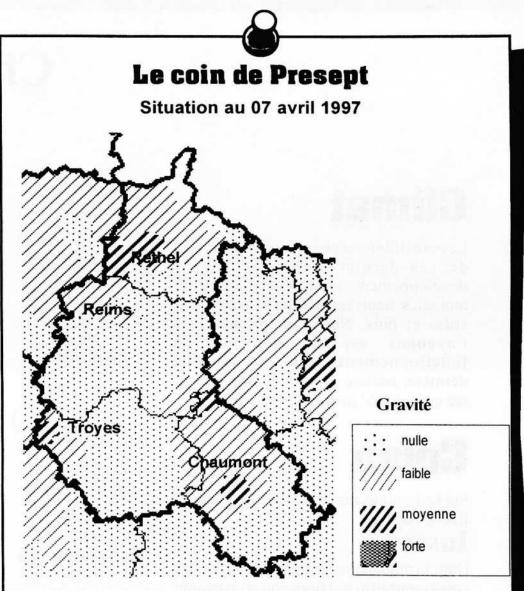
Les symptômes de piétin verse sont plus difficilement visibles avec la chute des gaines sous l'effet de la sécheresse. Il n'y a pas de nouvelle contamination. Actuellement, la fréquence des pieds touchés par le piétin verse évolue très peu sauf dans quelques parcelles de l'Aube (Montaulin, Villiers le Bois). La septoriose n'évolue pas et les feuilles du bas atteintes par la maladie tombent au sol. Aucune pluie n'est annoncée pour le moment, le risque est donc faible. L'oïdium progresse dans quelques parcelles du sud de la région sur les feuilles F5 sans pour autant dépasser 2% d'intensité. La maladie est gênée par le froid, et ce sont toujours les vieilles pustules qui sont visibles.

Les parcelles arrivant au stade 1 à 2 noeuds, avec des manifestations importantes de piétin verse ces dernières semaines (nettement supérieures à 20%) doivent être protégées contre cette maladie. La situation est plus confuse dans les parcelles à attaque modérée (environ 20% des pieds touchés) à la même époque. En effet, la sécheresse a fait disparaître les symptômes sans qu'il soit possible de prévoir si leur réapparition aura lieu. En ce qui concerne la septoriose une protection ne se justifie pas pour le moment.

art - art

the state of the

LINERPAL LINE



Pratiquement pas de contaminations depuis 3 semaines. Les taches actuelles correspondent le plus souvent aux contaminations de début mars. La sortie de nouvelles feuilles en absence de pluie va se traduire par une baisse du niveau de risque.

distinct part practice on six as such as to be such

the state of the s

En direct de notre laboratoire

De nouveaux cas de mosaïque jaune de l'orge et de mosaïque du blé sont décelés respectivement dans l'Aisne et l'Aube. D'autres analyses, à partir d'échantillons envoyés par ABC, révèlent la présence de nématodes à kystes, *Meloïdogyne naasi*, sur escourgeon et de *Heterodera avenae*. Sur un échantillon de luzerne de Champagne Céréales, des dégâts de *Sminthurus viridis* sont identifiés.